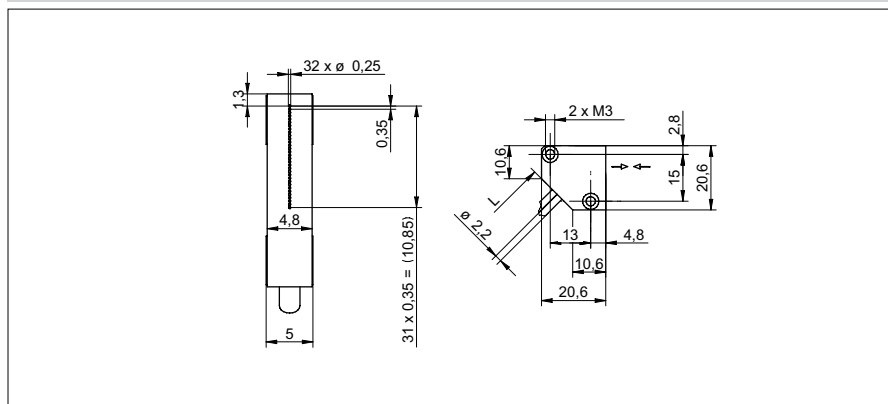


Détecteurs réflex Fibres optiques

FUE 200C6Y00

Dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Propriétés spéciale | Sortie latérale de la lumière |
| Fonction | Détecteurs réflex |
| Portée Tw | 1 ... 265 mm |
| Temps d'activation / désactivation | 0,05 ... 5 ms |
| Type de tête (fibres optiques) | parallélépipédique, optique laterale |
| Largeur / Diamètre (tête) | 20,6 mm |
| Hauteur / Longueur (tête) | 20,6 mm |
| Profondeur (tête) | 5 mm |
| Matériau (tête) | Acier inoxydable |
| Rayon de courbure | 15 mm |
| Diamètre gaine extérieure | 2,2 mm |
| Matériau gaine extérieure | PE |
| Matériau (fibres optiques) | Plastique |
| Longueur (fibres optiques) | 2000 mm |
| Température de fonctionnement | -30 ... +70 °C |

Photo



Portée/Temps d'activation:

Pour une information définitive de portée/temps d'activation voir le tableau ci-dessous, «amplificateurs correspondants».

- Convient pour la détection d'objets fins ou petits dans un domaine de 10,85 mm

| Amplificateurs correspondants | Portée Tw (0,05 ms) | Portée Tw (0,25 ms) | Portée Tw (1 ms) | Portée Tw (5 ms) |
|---|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| FVDK 67 (version standard) | 1 ... 43 mm (HS) | - | 1 ... 200 mm (nL) | 1 ... 265 mm (HP) |
| FVDK 67 (2 sorties de commutation programmable) | 1 ... 43 mm (HS) | - | 1 ... 200 mm (nL) | 1 ... 265 mm (HP) |
| FVDK 67 (maître/esclave) | 1 ... 43 mm (HS) | - | 1 ... 200 mm (nL) | 1 ... 265 mm (HP) |
| FVDK 66 (version standard) | - | 1 ... 60 mm (FT) | 1 ... 100 mm (nL) | - |
| FVDK 66 (maître/esclave) | - | 1 ... 60 mm (FT) | 1 ... 100 mm (nL) | - |
| FVDK 22 | - | - | 1 ... 80 mm (nL) | - |
| FVDK 12 | - | - | 1 ... 80 mm (nL) | - |
| FVDK 12 (version rapide) | 1 ... 75 mm (HS) | - | - | - |
| FVDK 10 | - | - | 1 ... 45 mm (nL) | - |
| FWDK 84 (sortie analogique) | - | - | 1 ... 20 mm (nL) | - |

Modes de service

HS Version rapide

FT rapide

nL Standard

HP Sensibilité élevée